

Паспорт безопасности BAKTOL (линейка)



Паспорт от 18/06/2020, редакция 3

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификация продукта

Идентификация смеси:

Коммерческое наименование: BAKTOL 50- BAKTOL 80- BAKTOL 100- BAKTOL 150-

BAKTOL 180

Номер CAS:7773-03-7Номер EC:231-870-1

1.2: Надлежащее и ненадлежащее использование вещества или смеси

Рекомендуемое использование:

Препарат для виноделия

1.3 Сведения о поставщике паспорта безопасности химической продукции

Поставщик:

SOFRALAB

79, av. A.A. Thévenet - CS11031 51530 МАНЖЕНТА - ФРАНЦИЯ

Тел. 00 33 (0)3 26 51 29 30 - Факс 00 33 (0)3 26 51 87 60

Ответственное лицо за паспорт безопасности химической продукции:

lcq@sofralab.com

1.4 Экстренный номер

Номер телефона компании и / или официальной консультационной организации, с которой можно связаться в экстренном случае:

ORFILA 00 33 (0)1 45 42 59 59

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

2.1 Классификация вещества или смеси

Критерии регламента EC 1272/2008 (CLP):

Осторожно! Раздражает глаза. 2. Вызывает серьезное раздражение глаз.

③ B⊦

Внимание, STOT SE 3, Может раздражать дыхательные пути.

EUH031 При контакте с кислотой выделяет токсичный газ.

Физико-химическое вредное влияние на человеческое здоровье и окружающую среду:

Нет опасности

2.2 Элементы этикетки

Символы:



Внимание:

Упоминания об опасности

Н319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Н335 Может раздражать дыхательные пути.

Советы по безопасности

Р264 Тщательно вымыть руки после использования.

Р271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилированном месте.



Паспорт безопасности

BAKTOL (линейка)

P280 Носить защитные перчатки / защитную одежду / защитное оборудование для глаз / лица

Р304+Р340 В СЛУЧАЕ ПОПАДАНИЯ В ДЫХАТЕЛЬНЫЕ ПУТИ: вывести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить комфортные условия для дыхания.

Р305+Р351+Р338 В СЛУЧАЕ ПОПАДАНИЯ В ГЛАЗА: осторожно промывать водой в течение нескольких минут Снять контактные линзы в случае их использования, и если их можно легко снять. Продолжать промывать.

Р312 В случае недомогания срочно обратиться к врачу или вызвать его.

Особые положения:

EUH031 При контакте с кислотой выделяет токсичный газ.

Содержимое

Гидросульфит калия

Особые положения, согласно Приложению XVII REACH и его последующих поправок:

Нет.

2.3 Прочие опасности

Вещества vPvB: Нет - Вещества PBT: Нет.

Прочие опасности:

Нет опасности

РАЗДЕЛ 3: Состав и информация о компонентах

3.1 Вещества

N.A.

3.2 Смеси

Опасные компоненты, согласно Регламенту CLP и соответствующей классификации:

К-во	Наименование	Идентификационный №	Классификация
> 7% - < 40%	Гидросульфит калия	CAS: 7773-03-7 EC: 231-870-1	

РАЗДЕЛ 4: Первая помощь

4.1 Меры первой помощи

В случае попадания на кожу:

Снять немедленно загрязненную одежду.

Обильно промыть водой и мылом части тела, на которые попал или мог попасть препарат.

Принять душ / ванну

Немедленно устранить загрязненную одежду.

В случае попадания на кожу, быстро промыть обильной струей воды с мылом

В случае попадания в глаза:

Промывать открытые глаза водой в течение нескольких минут. Обратиться как можно скорее к врачу.

Обезопасить непострадавший глаз.

В случае попадания в органы пишеварения:

Не провоцировать рвоту НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЬСЯ К ВРАЧУ

В случае попадания в органы дыхания:

В случае вдыхания, немедленно обратиться к врачу и показать ему упаковку или этикетку.

4.2 Главные эффекты и симптомы, острые не требующие немедленного вмешательства

baseB200



Паспорт безопасности ВАКТОL (линейка)

4.3 Возможные меры немедленной медицинской помощи и необходимые медицинские процедуры

При возникновении инцидентов, немедленно обратиться к врачу (если возможно, показать ему инструкции по использованию илипаспорт безопасности).

Процедуры:

Нет

РАЗДЕЛ 5: Меры пожарной безопасности

5.1 Средства тушения:

Адекватные средства тушения:

Вода

Углекислый газ (СО2)

Меры тушения, которые не должны применяться из интересов безопасности:

Нет

5.2 Особые опасности, представляемые веществом или смесью

Не вдыхать пары от взрыва или воспламенения.

В случае воспламенения появляется густой дым.

5.3 Советы пожарным службам

Использовать специальные приспособления для дыхания

Отдельно собрать воду, используемую для тушения пожара Не выливать ее в каналы сточных вод.

Если это возможно, с точки зрения безопасности, немедленно переместить из опасной зоны неповрежденные контейнеры.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном высвобождении

6.1 Личные средства защиты, защитное оборудование и экстренные процедуры

Применить защитные устройства

Удалить все источники возгорания.

Необходимо избегать возникновения и вдыхание пыли, в противном случае необходимо надеть респиратор

Обеспечить адекватную вентиляцию.

Использовать адекватную защиту дыхания.

Действовать, согласно правилам пунктов 7 и 8.

6.2 Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания на землю или в почву. Не допускать утечку в поверхностные воды или в систему сточных вод.

Удержать и удалить зараженную промывочную воду.

В случае появления дыма из-за воспламенения, попадания в водоемы, в почву или в систему отвода воды информировать соответствующие органы.

Средства для ликвидации утечки: впитывающие, органические средства, песок.

6.3 Методы и средства для удержания и очистки

Обильно мыть водой

6.4 Ссылки на другие разделы

Также смотреть параграфы 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Хранение и погрузочно-разгрузочные работы

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения

Избегать контакта с кожей и глазами, вдыхания паров.

Использовать локальную систему вентиляции.

Не использовать пустые контейнеры, предварительно не помыв их.

Перед перемещением контейнеров убедитесь, что контейнеры не содержат несовместимых остаточных материалов.

Необходимо менять загрязненную одежду перед входом в зоны приема пищи.

Не есть и не пить при работе с данным препаратом.



Паспорт безопасности BAKTOL (линейка)

Также смотреть параграф 8 о рекомендуемых средствах защиты.

7.2 Условия безопасного хранения, включая любые сведения о несовместимости

Держать вдали от пищи, напитков и кормов для животных.

Несовместимые материалы:

Хранить вдали от кислот.

Рекомендации к помещениям:

Помещения должны проветриваться

7.3 Дополнительные требования к условиям хранения

Нет

РАЗДЕЛ 8: Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры контроля

Гидросульфит калия- CAS: 7773-03-7

- Type OEL: ACGIH - STE: 0.25 ppm - Замечания: SO2

- Type OEL: UE - LTE: 0.5 ppm - STE: 1 ppm - Замечания: SO2

Предельные значения DNEL

N.A.

Предельные значения PNEC

N.A.

8.2 Средства контроля за опасными воздействиями

Защита глаз

Очки с боковой защитой

Защита кожи:

Рабочий комбинезон

Защита рук:

Перчатки типа:

UNI EN 420/UNI EN 374

Защита органов дыхания:

Устройство фильтрации газов (DIN EN 141).

Термические риски

Нет

Средства контроля за опасными воздействиями на окружающую среду:

Her

Средства термического контроля:

Нет

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация о главных физико-химических свойствах

Свойства	значение	Метод:	Замечания
Вид и цвет:	Жидкость:		
Запах:	Резкий		
Предел запаха	N.A.		
pH:	3.5 -5		
Температура плавления /	N.A.		
застывания			
Начальная температура	N.A.		
кипения и температурный			
интервал кипения			
Температура вспышки	N.A.		
Скорость испарения	орость испарения N.A		
Воспламенение, твердое	N.A.		
состояние / газ			



Паспорт безопасности

BAKTOL (линейка)

Верхний / нижний предел	N.A.	
воспламенения или	14.74.	
взрыва		
Давление пара:	N.A.	
Плотность пара	N.A.	
Относительная	1.06-1.23	
плотность:	кг/дм3	
Растворимость в воде:	0-100%	
Растворимость в маслах:	N.A.	
Коэффициент	N.A.	
распределения н-		
октанол/вода		
Температура	N.A.	
самовоспламенения		
Температура разложения	N.A.	
Вязкость	N.A.	
Взрывные	N.A.	
характеристики		
Горючие свойства	N.A.	

9.2 Прочая информация

Свойства	значение	Метод:	Замечания
Смешиваемость	N.A.		
Растворимость в жире	N.A.		
Проводимость	N.A.		
Свойства, характерные	N.A.		
группе веществ			

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Стабилен в нормальных условиях

10.2 Химическая стабильность

Стабилен в нормальных условиях

10.3 Возможность опасных реакций

Нет

10.4 Условия, которых следует избегать

Стабилен в нормальных условиях

10.5 Несовместимые вещества:

Кислоты и окислители

10.6 Опасные продукты разложения

Токсичные газы

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация о токсичных воздействиях

Информация о токсичности смеси:

N.A

Информация о токсичности веществ, содержащихся в смеси:

Гидросульфит калия- CAS: 7773-03-7

а) острая токсичность::

Тест: LD50 - Дыхательные пути При проглатывании Крысы > 2300 мг/гк - Ремарки: сухое вещество

с) раздражающее воздействие на слизистые оболочки глаз;



Паспорт безопасности ВАКТОL (линейка)

Тест: Разъедает глаза

Если не было определено иначе, данные, запрошенные Регламентом (UE)2015/830 приведенные ниже, следует считать N.A:

- а) острая токсичность;
- b) раздражающее воздействие на кожные покровы;
- с) раздражающее воздействие на слизистые оболочки глаз:
- d) Сенсибилизация, дыхательные пути, кожа;
- е) мутагенность:
- f) канцерогенность
- g) опасность для репродуктивной функции;
- h) токсичность для конкретных органов единичное воздействие;
- і) токсичность для конкретных органов повторное воздействие;
- і) опасность для дыхания.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Использовать препарат рационально и не допускать утечек в окружающую среду Гидросульфит калия- CAS: 7773-03-7

а) Острая токсичность, в воде::

Конечная точка: LC50 Рыбы = 460-1000 мг/л - Протяженность в часах: 96 - Ремарки: сухое вещество

Конечная точка: EC50 Бактерия = 65 мг/л - Протяженность в часах: 17 - Ремарки: сухое вещество

12.2 Стойкость/склонность к

деградации

N.A.

12.3 Биоаккумулирование

N.A.

12.4 Подвижность

N.A.

12.5 Результат оценок РВТ и vPvB

Вещества vPvB: Нет - Вещества PBT: Нет.

12.6 Прочие пагубные воздействия

Нет

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по утилизации отходов

13.1 Методы переработки отходов

Собрать, если это возможно. Действовать с соблюдением местных и государственных действующих положений

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Hoмep ONU

Продукт не опасен, по нормам законодательства о перевозках

14.2 Правильное отгрузочное наименование ООН

N.A.

14.3 Классификация опасности при перевозке

N.A.

14.4 Группа упаковки

N.A.

14.5 Опасность для окружающей среды

ADR - Воздействие на окружающую среду: Нет MDG - Воздействие на морскую среду: No

baseB200

Стр. №. из 8



Паспорт безопасности BAKTOL (линейка)

14.6 Меры предосторожности, которые должен принять пользователь N.A.

14.7 Транспортирование навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 и IBC N.A.

РАЗДЕЛ 15: Сведения о нормативных предписаниях

15.1 Законодательство относительно вещества или смеси в рамках безопасности для здоровья и окружающей среды.

Дир. 98/24/СЕ (Риски, вызванные химическими реактивами во время работы)

Дир. 2000/39/СЕ (Пределы профессиональной экспозиции)

Регламент (EC) n° 1907/2006 (REACH)

Регламент (EC) n° 1272/2008 (CLP) и ему подобные

Ограничения, связанные с препаратом и с веществами в нем содержащимися, согласно Приложению XVII Регламента (СЕ) 1907/2006 (REACH) и его последующих поправок:

Ограничения, связанные с препаратом:

Ограничение 3

Ограничения, связанные с содержащимися веществами:

Никаких ограничений.

Ссылаться на следующие нормы, если они применимы:

Директива 2003/105/СЕЕ ('Действия, связанные с рисками серьезных несчастных случаев') и ее последующие поправки.

Регламент (EC) n° 648/2004 (моющие средства)

1999/13/СЕ (Директива COV)

Положения, относящиеся к директивам 82/501/EC(Seveso), 96/82/EC(Seveso II):

N.A.

15.2 Оценка химической безопасности:

Нет

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Текст фраз, используемых в разделе 3:

Н319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Н335 Может раздражать дыхательные пути.

EUH031 При контакте с кислотой выделяет токсичный газ.

Данный документ был составлен компетентным лицом, прошедшим специальное обучение. Главные источники данных:

ECDIN - Химическая информация об окружающей срекде - Центр общих исследований, Комиссия Европейского Сообщества

ОПАСНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ - Восьмое издание - Ван Ностранд Рейнолд

CCNL - Приложение 1

Приведенные данные основаны на текущих (дата выше) знаниях о продукте Таким образом, они не должны рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта.

Пользователь должен убедиться в пригодности и полноте этой информации с точки зрения специального применения, в котором она должна использоваться.

Этот паспорт аннулирует и замещает любое предыдущее издание.

ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке

опасных грузов.

CAS: Служба подготовки аналитических обзоров по химии (отделение

Американского Химического Сообщества).

CLP: Классификация, Этикетка, Упаковка.

DNEL: Предельный уровень воздействия вещества.

baseB200

Стр. №. из 8



Паспорт безопасности

BAKTOL (линейка)

EINECS: Европейский реестр существующих товарных химических веществ.

GefStoffVO: Постановление об опасных веществах, Германия.

GHS: Система классификации и маркировки химических веществ

ІАТА: Международная Ассоциация воздушного транспорта.

IATA-DGR: Правила перевозки опасных грузов "Международной Ассоциации

воздушного транспорта" (ІАТА).

ІСАО: Организация международной гражданской авиации.

ІСАО-ТІ: Технические инструкции "Организации международной гражданской

авиации" (ОАСІ).

IMDG: Международный морской кодекс о транспортировке опасных грузов

INCI: Международная номенклатура косметических ингредиентов.

KSt: Коэффициент взрыва

LC50: Летальная концентрация для 50 процентов подопытных

LD50: Летальная доза для 50 процентов подопытных

LTE: Долгосрочное воздействие

PNEC: Предельный уровень воздействия вещества без влияния на

человека

RID: Регламент о международной железнодорожной перевозке опасных

товаров.

STE: Кратковременное воздействие.

STEL: Предел кратковременного воздействия. STOT: Токсичность для отдельного органа.

TLV: Величина порогового предела

TWATLV: Величина порогового предела для средневзвешенного времени 8

часов в день. (Standard ACGIH)

WGK: Немецкий класс опасности для вод.